

## MEMBINA TANDAS AWAM DI PEKAN IJOK, SELAMA PERAK.

BIL	PERIHAL KERJA	KUANTITI	UNIT	KADAR HARGA (RM)	JUMLAH (RM)
1	<p><b><u>KEHENDAK PERMULAAN</u></b></p> <p>1.1 Kerja-kerja permulaan termasuk pembelian insuran 'Public Liability', 'All Risk' dan 'Workmens Compensation' untuk tempoh kontrak dilaksanakan, menyediakan gambar (sebelum, semasa, selepas), menyediakan papan tanda projek, kerja-kerja pembersihan kawasan sebelum dan selepas projek siap serta kerja-kerja yang bersangkutan.</p>	—	—	Pukal	
2	<p><b><u>KERJA-KERJA STRUKTUR</u></b></p> <p>2.1 <b><u>KERJA-KERJA ASAS</u></b></p> <p>Kerja-kerja membina asas tapak yang merangkumi pengorekan tanah untuk asas tapak mengikut saiz yang ditetapkan di dalam pelan struktur, penyediaan acuan konkrit termasuk menggunakan konkrit tuang disitu 1:2:4-20mm diperkukuhkan dengan tetulang keluli Y12, Y10 dan keluli lembut R6 serta kerja-kerja yang bersangkutan.</p> <p>2.2 <b><u>KERJA-KERJA RASUK TANAH</u></b></p> <p>Kerja-kerja membina asas tapak yang merangkumi pengorekan tanah untuk asas tapak mengikut saiz yang ditetapkan di dalam pelan struktur, penyediaan acuan konkrit termasuk menggunakan konkrit tuang disitu 1:2:4-20mm diperkukuhkan dengan tetulang keluli Y12, Y10 dan keluli lembut R6 serta kerja-kerja yang bersangkutan.</p> <p>2.3 <b><u>KERJA TIANG</u></b></p> <p>Kerja-kerja membekal dan membina tiang konkrit tuang disitu 1:2:4-20mm dan tiang roman di bahagian porch serta diperkukuhkan dengan tetulang keluli Y12, Y10 dan keluli lembut R6 seperti di dalam pelan struktur serta kerja-kerja yang bersangkutan.</p> <p>2.4 <b><u>KERJA-KERJA RASUK BUMBUNG</u></b></p> <p>Kerja-kerja membina rasuk bumbung 400mm tebal dan 125mm lebar menggunakan konkrit tuang disitu 1:2:4-20mm dan diperkukuhkan dengan tetulang keluli Y12 dan keluli lembut R6 seperti di dalam pelan struktur serta kerja-kerja yang bersangkutan.</p>	36	M2		
	<b>Muka Surat 1/6</b>	<b>Jumlah Di Bawa Ke hadapan</b>			

BIL	PERIHAL KERJA	KUANTITI	UNIT	KADAR HARGA (RM)	JUMLAH (RM)
	<b>Jumlah Dari Belakang</b>				
<b>3</b>	<b><u>KERJA-KERJA LANTAI</u></b>				
	3.1 Kerja-kerja membekal dan membina asas lantai yang merangkumi 50mm tebal lapisan pasir, 150mm tebal lapisan batu-baur dan 2 lapisan BRC A7 serta kerja-kerja pemadatan lapisan tersebut dengan menggunakan jentera yang sesuai serta kerja-kerja yang bersangkutan.	36	M2		
	3.2 Kerja-kerja konkrit lantai setebal 100mm dengan menggunakan konkrit tuang disitu 1:2:4-20mm dikemaskan dengan simen render setebal 20mm di bahagian atas seperti di dalam pelan struktur serta kerja-kerja yang bersangkutan.	36	M2		
	3.3 Kerja-kerja membekal dan memasang 600mm x 300mm Jubin lantai tidak licin ( <i>unglazed</i> ) di atas simen render untuk lantai bilik mandi sehingga kemas dan seperti di dalam pelan serta kerja-kerja yang bersangkutan.	-	-	Pukal	
<b>4</b>	<b><u>KERJA-KERJA DINDING</u></b>				
	4.1 Kerja-kerja membekal dan membina dinding terdiri dari 114mm tebal batu-bata diperkuat dengan exmet termasuk pemasangan bata bunga di bahagian atas tingkap seperti di dalam pelan sehingga kemas serta kerja-kerja yang bersangkutan.	-	-	Pukal	
	4.2 Kerja-kerja melepai dinding bata di bahagian luar dan dalam seperti di dalam pelan sehingga kemas serta kerja-kerja yang bersangkutan.	-	-	Pukal	
	4.3 Kerja-kerja membekal dan memasang 600mm x 300mm Jubin dinding bergilap ( <i>glazed</i> ) setinggi sehingga aras siling sekeliling dinding bahagian dalam bilik air sehingga kemas serta kerja-kerja yang bersangkutan.	-	-	Pukal	
<b>5</b>	<b><u>KERJA-KERJA BUMBUNG DAN SILING</u></b>				
	5.1 Kerja-kerja membekal dan memasang kerangka bumbung dari jenis kayu/besi keluli termasuk kerja-kerja pemasangan atap bumbung jenis Dek Logam G30 seperti di dalam pelan serta kerja-kerja yang bersangkutan.	36	M2		
	<b>Muka Surat 2/6</b>	<b>Jumlah Di Bawa Ke hadapan</b>			

BIL	PERIHAL KERJA	KUANTITI	UNIT	KADAR HARGA (RM)	JUMLAH (RM)
	<b>Jumlah Dari Belakang</b>				
	5.2 Kerja-kerja membekal dan memasang siling gantung 1200mm x 1200mm pada keseluruhan rumah bahagian luar dan dalam seperti di dalam pelan serta kerja-kerja yang bersangkutan.	36	M2		
	5.3 Penyediaan lukisan 'Shop Drawing' bagi kerja - kerja bumbung dari jurutera bertauliah.	-	-	Pukal	
<b>6</b>	<b><u>KERJA-KERJA PINTU</u></b>				
	6.1 Kerja-kerja membekal dan memasang pintu termasuk bingkai besi lengkap dengan set tombol kunci dan lain-lain kelengkapan sehingga kemas serta kerja-kerja yang bersangkutan.				
	6.1.1 Pintu besi 750mm x 2100mm	2	No		
	6.1.2 Pintu Gerigi besi 1050mm x 2200mm	2	No		
<b>7</b>	<b><u>KERJA - KERJA PARTION TANDAS</u></b>				
	7.1 Bekal dan pasang partition untuk tandas termasuk pintu dan lain - lain kelengkapan yang berkaitan sepertimana di dalam lukisan.	4	No		
<b>8</b>	<b><u>KERJA-KERJA MENGECAT</u></b>				
	8.1 Sediakan permukaan dan sapu dua jenis (2) lapis cat emulsi pada permukaan berlepa di bahagian dalam. Jenama dan warna cat seperti yang ditentukan oleh Pegawai Penguasa.	-	-	Pukal	
	8.2 Kerja-kerja mengecat siling di bahagian dalam dan luar sehingga kemas.	-	-	Pukal	
	8.3 Sediakan permukaan dan sapu dua (2) lapis cat rintangan cuaca (weathershield) berasas emulsi pada permukaan berlepa di bahagian luar. Jenama dan warna cat seperti yang ditentukan oleh Pegawai Penguasa.	-	-	Pukal	
	<b>Muka Surat 3/6</b>	<b>Jumlah Di Bawa Ke hadapan</b>			

BIL	PERIHAL KERJA	KUANTITI	UNIT	KADAR HARGA (RM)	JUMLAH (RM)
	<b>Jumlah Dari Belakang</b>				
	8.4 Kerja-kerja mengecat tiga (3) lapisan cat kilat pada bingkai pintu dan tingkap. Jenama dan warna cat seperti yang ditentukan oleh Pegawai Penguasa.	—	—	Pukal	
<b>9</b>	<b><u>KERJA-KERJA APRON DAN LONGKANG</u></b>				
	9.1 Kerja-kerja membekal dan membina apron di sekeliling tandas selebar 600mm terdiri daripada 150mm tebal batu-baur dan 100mm tebal konkrit tuang disitu 1:2:4-20mm dan dikemaskan dengan simen render 20mm tebal serta kerja-kerja yang bersangkutan.	—	—	Pukal	
	9.2 Kerja-kerja membekal dan memasang 150mm lebar longkang konkrit separuh bulat siap tuang Gred 25 di sekeliling rumah dan 1500mm panjang penutup longkang bagi jalan masuk utama ke rumah seperti di dalam pelan sehinggalah kemas serta kerja-kerja yang bersangkutan.	—	—	Pukal	
<b>10</b>	<b><u>KERJA-KERJA BEKALAN AIR DAN TANGKI SEPTIK</u></b>				
	10.1 Kerja-kerja membekal dan memasang 12mm diameter kepala paip bersadur kromium termasuk paip aluminium serta kerja-kerja yang bersangkutan.	10	No		
	10.2 Kerja-kerja membekal dan memasang mangkuk tandas dan OKU cangkung/duduk jenis tembikar termasuk cistern flush dan kelengkapan yang berkaitan sehingga kemas serta kerja-kerja yang bersangkutan.	5	No		
	10.3 Kerja-kerja membekal dan memasang singki bilik air jenis tembikar serta kerja-kerja yang bersangkutan untuk tandas OKU	2	No		
	10.5 Kerja-kerja membekal dan memasang perangkap lantai termasuk kelengkapan yang berkaitan sehingga kemas serta kerja-kerja yang bersangkutan.	5	No		
	10.6 Kerja-kerja membekal dan memasang tangki air 100 gelen jenis polytank termasuk kelengkapan yang berkaitan sehingga kemas serta kerja-kerja yang bersangkutan.	2	No		
	<b>Muka Surat 4/6</b>	<b>Jumlah Di Bawa Ke hadapan</b>			

BIL	PERIHAL KERJA	KUANTITI	UNIT	KADAR HARGA (RM)	JUMLAH (RM)
	<b>Jumlah Dari Belakang</b>				
	10.7 Kerja-kerja membekal dan memasang tangki najis 5PE kapasiti jenis konkrit termasuk membina lurang dan saluran najis sehingga kemas serta kerja-kerja yang bersangkutan.	1	-	Pukal	
	10.8 Kerja-kerja membekal dan memasang keseluruhan system perpaipan air bersih dari meter utama ke dalam kelengkapan yang berkaitan sehingga kemas serta kerja-kerja yang bersangkutan.	1	-	Pukal	
	10.9 Kerja - kerja bekal dan pasang tangki sistem pengumpulan air hujan 'SPAH' lengkap dengan sistem perpaipan dan kerja - kerja berkaitan seperti mana di dalam lukisan.	1	Set		
	10.10 Kerja - kerja membuat sinkin daripada konkrit dan dikemaskan dengan jubin yang diluluskan oleh pegawai penguasa seperti di lukisan.	2	No		
<b>11</b>	<b><u>KERJA-KERJA ELEKTRIK</u></b>				
	11.1 Kerja-kerja membekal dan memasang pendawaian elektrik termasuk segala kelengkapan dan peralatan elektrik yang berkaitan sehingga kemas serta kerja-kerja yang bersangkutan.				
	11.1.1 Suis soket	2	No		
	11.1.2 Lampu kalimantang 1 x 36w	6	No		
	11.1.3 Lampu kalimantang 1 x 18w	2	No		
	11.1.4 DB board	1	No		
	11.1.5 Kipas Siling	2	No		
<b>11</b>	<b><u>KERJA-KERJA PENYAMBUNGAN BEKALAN ELEKTRIK DAN AIR</u></b>				
	11.1 Kerja-kerja menguruskan penyambungan bekalan elektrik dan air.				
	11.1.1 Bekalan Elektrik (TNB)	1	-	Pukal	
	11.1.2 Bekalan Air (LAP)	1	-	Pukal	
	Nota : Pihak kontraktor diminta menjelaskan segala bayaran yang ditetapkan oleh TNB dan LAP untuk segala urusan berkaitan penyambungan meter bekalan elektrik dan air termasuk deposit meter serta kerja-kerja yang bersangkutan.				
	<b>Muka Surat 5/6</b>	<b>Jumlah Di Bawa Ke hadapan</b>			

BIL	PERIHAL KERJA	KUANTITI	UNIT	KADAR HARGA (RM)	JUMLAH (RM)
	<b>Jumlah Dari Belakang</b>				
12	<p><b><u>Wang Peruntukan Sementara</u></b></p> <p>Menyediakan wang peruntukan sementara sebanyak RM 2,000.00 ( Ringgit Malaysia : Dua Ribu Sahaja) untuk kerja signage.</p> <p>Menyediakan wang peruntukan sementara sebanyak RM 3,000.00 ( Ringgit Malaysia : Tiga Ribu Sahaja) untuk kerja Landskap.</p>				<p style="text-align: right;"><b>2,000.00</b></p> <p style="text-align: right;"><b>3,000.00</b></p>
	<b>Muka Surat 6/6</b>	<b>JUMLAH BESAR</b>			